


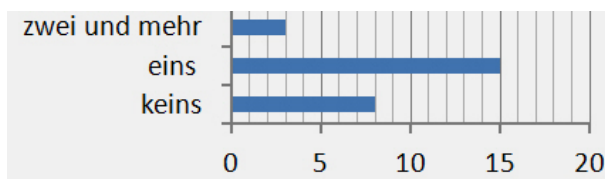

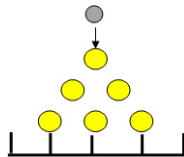
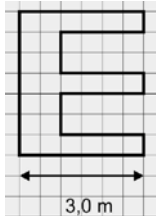
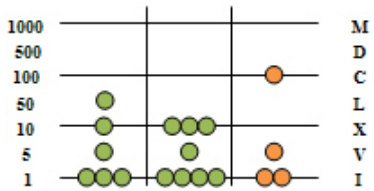
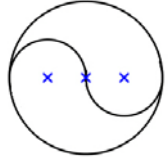



A	4111
1.	<div data-bbox="316 338 869 405" data-label="Figure"> </div> <p>In der Stellentafel ist die Zahl 3 314 dargestellt. Übertrage die 1. Zeile und trage die Stellenwerte ein.</p>
2.	<div data-bbox="304 495 523 707" data-label="Image"> </div> <p>Schätze die Länge der eingezeichneten „Fingerspanne“ deiner Hand.</p>
3.	<p>Gib eine Divisionsaufgabe an, bei der im Ergebnis der Rest 3 bleibt.</p>
4.	<p>Wie viele verschiedene Farbmuster können aus den drei Farben blau, rot und gelb hergestellt werden, wenn aneinander grenzende Gebiete nicht die gleiche Farbe haben dürfen?</p> <div data-bbox="1150 882 1394 976" data-label="Image"> </div>
5.	<p>$13\,260 : 17 = 780$ Führe die Probe durch.</p>
6.	<div data-bbox="316 1249 534 1462" data-label="Image"> </div> <p>Zeichne mit dem Zirkel einen solchen Kreisring. Der Durchmesser des großen Kreises beträgt 8 cm.</p>
7.	<div data-bbox="304 1496 863 1664" data-label="Figure"> </div> <p>Eine Befragung in der Klasse 4c nach der Anzahl der Geschwister ergab, dass 4 Schüler genau 2 Geschwister haben. Gib die weiteren Häufigkeiten an.</p>
8.	<p><i>Kann das stimmen?</i> Jonathan behauptet, dass es drei aufeinanderfolgende Zahlen gibt, bei denen die Summe der drei Zahlen gleich dem Produkt der drei Zahlen ist.</p>

B	4112
1.	Berechne. $350\,000 : 7 =$
2.	<p>Axel steigt auf den Aussichtsturm der Sankt Annenkirche und zählt dabei bis zum Rundgang 174 Stufen. Schätze, wie hoch Axel bis zum Rundgang steigt.</p> 
3.	Dividiere die größte sechsstellige durch die größte einstellige Zahl.
4.	<p>Zeichne 2 zueinander parallele Geraden. Zeichne nun 2 weitere zueinander parallele Geraden so, dass durch die Schnittpunkte der Geraden ein Parallelogramm entsteht.</p>
5.	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 20px;"> <p>1000 —●—●—</p> <p>500 —●—</p> <p>100 —●—●—</p> <p>50 —●—</p> <p>10 —●—●—</p> <p>5 —●—</p> <p>1 —●—●—●—●—</p> </div> <p>Auf dem Rechenbrett ist eine der beiden Zahlen 2713. Gib die andere Zahl an.</p> </div>
6.	<p>Mit einem kleinen Schreibprogramm kann man Überschriften gestalten. <u>Schrifthöhe in Pixel</u>: 24, 36 <u>Schriftart</u>: Times, Comic <u>Schriftstil</u>: normal, fett Wie viele verschiedene Möglichkeiten gibt es für die Gestaltung einer Überschrift?</p>
7.	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>Bei einer Wahl mit 3 Kandidaten erhielt Kandidat A rund 2500 Stimmen. Wie viele Stimmen erhielt rund Kandidat B?</p> </div> </div>
8.	<p><i>Kann das stimmen?</i> Anne fragt nach dem Preis eines Buches. Die Verkäuferin antwortet ihr scherzhaft: “Zahle die Hälfte des Preises und lege noch einen Euro hinzu, dann stimmt es.”</p>

C	4113								
1.	Theo führt zu seiner Aufgabe die folgende Probe durch. $23\,661 + 4\,567 = \dots$ Welche Subtraktionsaufgabe könnte Theo überprüft haben?								
2.	<div></div> <table border="1" data-bbox="437 524 1145 613"><tr><td>T</td><td>H</td><td>Z</td><td>E</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <div>Übertrage die Stel- lentafel und stelle mit den 6 Plättchen eine Zahl dar, die durch 100 teilbar und kleiner als 2 000 ist.</div>	T	H	Z	E				
T	H	Z	E						
3.	$3\frac{3}{4} \text{ h} + 30 \text{ min} =$								
4.	<div></div> <div>Wie viele Kinder nahmen an der Umfrage zur Haustieranzahl teil?</div>								
5.	Beim Schätzen von Größenangaben werden oft die Bezugsgrößen Armspanne, Fingerspanne und Heftbreite verwendet. Gib drei Beispiele an, bei denen die angegebenen Bezugsgrößen sinnvoll zum Einsatz kommen.								
6.	Mithilfe von 2 zueinander senkrecht stehenden Geraden und einem Zirkel kann man ein Quadrat zeichnen. Übertrage die Konstruktion so, dass die Quadratseite etwa 4 cm lang wird. <div></div>								
7.	<div></div> <div>Die schwarze Kugel fällt nach unten in einen Kasten. Wie viele verschiedene Wege gibt es insgesamt?</div>								
8.	<i>Kann das stimmen?</i> [Aus: Maße und Gewichte in der sächsischen Geschichte] „... Einheitlich wurde die Rute mit 4,50 Meter geführt, die Postmeile mit 9,06 Kilometer und die Stunde mit 4,53 Kilometer. ...“								

D	4114								
1.	Wie viele verschiedene zweistellige Zahlen können aus den Ziffern 1, 3 und 7 gebildet werden?								
2.	Jeder Buchstabe einer Werbung soll mit einer Lichterkette umrandet werden. Gib die Länge der Lichterkette für den Buchstaben E an. <div></div>								
3.	$9\,469 : 9 = 1052 \text{ Rest } 1$ Führe eine schriftliche Probe durch.								
4.	<div></div> Beim Lösen der Aufgabe $68 + 39$ auf einem Rechenbrett erhielt Till das rechts dargestellte Ergebnis. Ist es richtig?								
5.	Zeichne mithilfe des Zirkels das abgebildete Kreismuster. Der äußere Kreis hat einen Durchmesser von 10 cm. <div></div>								
6.	<table><tr><td></td><td>weniger als 2 km</td><td>2 km bis 8 km</td><td>mehr als 8 km</td></tr><tr><td>Anzahl</td><td></td><td>48</td><td>15</td></tr></table> <p>An einem Gymnasium wurden 76 Schüler der 5. Klassen nach der Länge des Schulweges befragt. Gib die fehlende Schüleranzahl an.</p>		weniger als 2 km	2 km bis 8 km	mehr als 8 km	Anzahl		48	15
	weniger als 2 km	2 km bis 8 km	mehr als 8 km						
Anzahl		48	15						
7.	Schätze den Rauminhalt des Nagellacks, wenn du weißt, dass in der Kaffeetasse 100 ml Wasser sind. <div></div>								
8.	<p><i>Kann das stimmen?</i></p> <p>Im Schaufenster eines großen Modegeschäftes steht eine Werbung für Blusen.</p> <div><div>Karo-Bluse</div><div>1 für 12 €</div><div>2 für 15 €</div></div> <p>Sie sparen 3 €</p>								